

Témata doktorských disertačních prací

Akademický rok 2024/2025

Studijní program: Ekonomie

Garant studijního programu: prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D.

doc. Ing. Jiří Balcar, Ph.D., kat. 114, klapka 2291

- Vliv osobnosti, měkkých dovedností a postojů na úspěch na trhu práce
- Krása a její implikace pro trh práce
- Mikroekonomické determinanty zaměstnanosti/mezd
- Environmentální migrace
- Genderové role a gender na trhu práce

doc. Ing. Martina Halásková, Ph.D., kat. 153, klapka 2315

- Veřejné služby v České republice a srovnání s vybranými zeměmi EU
- Ekonomika vědy, výzkumu a vývoje v České republice a srovnání s vybranými zeměmi EU
- Ekonomika sportu v České republice a ve vybraných zemích EU
- Fiskální federalismus – teoretické a praktické aspekty
- Ekonomické a politické aspekty korupce

prof. Ing. Jana Hančlová, CSc., kat. 157, klapka 2285

- Panelové modelování dopadů změn spotřeby energie

doc. Ing. Martin Hodula, Ph.D., kat. 114, klapka 2214

- Nebankovní finanční zprostředkování (stínové bankovníctví, fintech, bigtech)
- Regulace a finanční stabilita
- Meta-analýza vybraných makro-finančních vztahů

doc. Ing. Jan Janků, Ph.D., kat. 114, klapka 2214

- (Re)distribuční dopady měnové a makro-obezřetnostní politiky
- Interakce měnové a makro-obezřetnostní politiky v prostředí nízkých úrokových sazeb (LIRE) a v době pádivé inflace
- Ekonomická analýza politiky: vliv voličské informovanosti a dalších makroekonomických a socioekonomických faktorů na volební výsledky populistických a extrémistických politických stran
- Regionální dopady měnové politiky a asymetrické působení měnové politiky v regionech

doc. Ing. Zuzana Kučerová, kat. 114, klapka 2405

- Monetární politika, komunikace centrálních bank a jejich kredibilita ve vysoce inflačním prostředí, role inflačních očekávání a jejich determinanty
- Finanční cyklus, jeho identifikace, determinanty, role při výskytu finanční krize, synchronizace s hospodářským cyklem, stabilizační možnosti hospodářské politiky

prof. Dr. Ing. Jan Libich, kat. 114, klapka 2480

- Makroekonomický efekt demografických změn
- Měново-fiskální interakce

- Hon na banku a pojištění vkladů
- Makroprudenční politika

prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D., kat. 114, klapka 2343

- Ekonomické dopady technologické tranzice znevýhodněných regionů

doc. Ing. Aleš Melecký, Ph.D., kat. 114, klapka 2153

- Ceny bydlení – metaanalýza
- Ceny bydlení – dostupnost bydlení, regionální rozdíly v cenách bydlení
- Determinanty dostupnosti bydlení a prostorové nerovnosti
- Řízení vládního dluhu a fiskální udržitelnost
- Behaviorální ekonomie – experimentální analýza ekonomického rozhodování jednotlivců
- Přístupy behaviorální a experimentální ekonomie k řešení environmentálních problémů

prof. Ing. Richard Pospíšil, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, tel.: 732 285 453

- Ekonomické a právní aspekty nezávislosti České národní banky ve vztahu k budoucímu členství České republiky v eurozóně
- Analýza měnové politiky České národní banky v době hospodářské krize a před vstupem České republiky do eurozóny
- Nástroje Evropské unie k obnovení a udržení fiskální disciplíny

doc. Ing. Michaela Melecká Staničková, Ph.D., kat. 120, klapka 2230

- Dopady čerpání finančních prostředků z fondů EU na regionální rozvoj
- Prostorové vzorce sociálně-ekonomické diferenciacce a vyspělosti území
- Regionální rozvoj a regionální disparity
- Rozvojový potenciál a regionální specializace jako konkurenční výhoda území
- Územní rozměr společenských nerovnoměrností

doc. Ing. Petr Tománek, CSc., kat. 153, klapka 2362

- Faktory hospodaření územních samosprávných celků
- Úspory z rozsahu v rámci zabezpečování samosprávných činností obcí
- Financování a pozitivní externality veřejných služeb

doc. Ing. Iveta Vrabková, Ph.D., kat. 153, klapka 2306

- Mezery ve výkonnosti vybraného odvětví veřejného sektoru (zdravotnictví, vzdělání, bezpečnost, kultura, veřejná správa)
- Latentní faktory výkonnosti veřejných programů (zdravotní pojištění, sociální podpora, specifické dotační programy)
- Perspektivy a omezení distančních forem distribuce veřejných služeb (ve zdravotnictví, sociální péči, vzdělání)
- Vliv socioekonomických faktorů na koncentraci a dekoncentraci nabídky veřejných statků

Témata doktorských disertačních prací Akademický 2024/2025

Studijní program: Ekonomika a management

Garant studijního programu: prof. Ing. Petra Horváthová, Ph.D.,
MBA

doc. Ing. Dagmar Bařinová, Ph.D., kat. 117, klapka 2223

- Insolvenční řízení z pozice podnikatelského subjektu
- Konkurs jako způsob řešení finanční krize podniku

prof. Dr. Mgr. Ing. Alexander Bělohávek, kat. 119, klapka 2205

- Ekonomická kritéria při určování způsobu řešení mezinárodních obchodních sporů
- Způsob řešení sporů jako kvalitativní hledisko při posuzování hodnoty obchodního případu
- Středisko hlavních zájmů (COMI) z pohledu evropského práva jako hledisko pro určování strategie podnikového managementu
- Rizikové faktory při řízení obchodních případů z pohledu aplikace nařízení Řím I
- Rizikové faktory při řízení obchodních případů z pohledu aplikace nařízení Brusel I bis

doc. Dr. Ing. Pavel Blecharz, kat. 152, klapka 2233

- Použití techniky plánovaných experimentů (Taguchiho přístup) ve sféře služeb
- Využití pokročilých metod kvality při zlepšování výroby
- Aplikace Six Sigma při zlepšování procesů

prof. Dr. Ing. Dana Dluhořová, katedra 154, klapka 2361

- Hodnocení finanční výkonnosti podniků a odvětví
- Využití ukazatele ekonomické přidané hodnoty – EVA v systému řízení podniků
- Stanovení hodnoty podniku pro účely strategického řízení
- Dynamická analýza odchylek moderních ukazatelů výkonnosti podniků

doc. Ing. Václav Friedrich, Ph.D., kat. 151, klapka 2503

- Měření kvality služeb s využitím pokročilých statistických metod
- Měření konkurenceschopnosti a výkonnosti firmy s využitím pokročilých statistických metod
- Analýza a modelování zákaznické spokojenosti s využitím pokročilých statistických metod
- Analýza postojů jednotlivců i firem k udržitelnému rozvoji, využívání alternativních zdrojů energie a odpadovému hospodářství

doc. RNDr. PhDr. Oldřich Hájek, Ph.D., MBA, hajek.oldrich@gmail.com

- Vývoj malého a středního podnikání v České republice v kontextu pandemie COVID19
- Dostupnost bydlení jako socio-ekonomická výzva současnosti
- Lidský kapitál jako faktor socioekonomického rozvoje a konkurenceschopnosti regionů

- Identifikace a komparace příčin rozdílů mzdové hladiny u vybraných profesí v České republice a Eurozóně

doc. Ing. Martina Halásková, Ph.D., kat. 153, klapka 2315

- Možnosti využití e-governmentu při řízení lidských zdrojů
- Možnosti využití e-governmentu k řízení institucí veřejného sektoru (veřejné správy)
- Přístupy k řízení a financování sportovních organizací

prof. Ing. Jana Hančlová, CSc., proděkanka, kat. 157, klapka 2285

- Hodnocení efektivnosti sektorů z hlediska spotřeby energie a snižování emisí
- Zlepšování výkonnosti podniků

prof. Ing. Petra Horváthová, Ph.D., MBA, kat. 115, klapka 2442

- Řízení klíčových pozic a zaměstnanců
- Syndrom vyhoření a jeho vliv na pracovní a osobní život

doc. Ing. Lenka Kauerová, CSc., proděkanka, kat. 116, klapka 2484

- Kulturní dimenze a jejich význam v mezinárodním obchodě
- CRM jako prvek moderního marketingu
- Kreativita a efektivnost marketingové komunikace
- Systémový přístup k zákaznický orientovanému managementu

doc. PhDr. ThDr. Lucjan Klimsza, PhD., klapka 2200

- Charakteristika toxického leadershipu a metody detekce
- Typy vedení a jejich vliv na organizační kulturu na základních školách

doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D., kat. 116 Jaroslav.Koutsky@ujep.cz

- Odvětvová specializace ekonomiky v organizační a prostorové perspektivě
- Hospodářské subjekty a transformační a restrukturalizační procesy

doc. Ing. Michal Krajňák, Ph.D., MBA, LL.M., klapka 2222

- Vyhodnocení vlivu daňového a odvodového zatížení práce na náklady podniku v podnikatelském prostředí České republiky

doc. Ing. Lukoszová Xenie, Ph.D., kat. 152, klapka 2162

- Digitalizace procesů v podnikovém nákupu
- Logistické aspekty řízení dodavatelských řetězců

doc. Ing. Marie Mikušová, Ph.D., kat. 115, klapka 2199

- Rodinné podnikání – příležitost a mezigenerační výzva
- Uplatnění systému krizového řízení v podnicích

doc. JUDr. Petr Mrkvývka, Ph.D., kat. 119, klapka 2354

- Determinace a diverzifikace veřejné finanční činnosti – dopady do právní regulace

prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc., kat. 119, klapka 2348

- Ekonomické a právní vyhodnocení sankcí v mezinárodním obchodě
- Světová obchodní organizace – protekcionistické a liberalizační trendy v přijaté legislativě

doc. Ing. Vojtěch Spáčil, CSc., děkan, kat. 116, klapka 2515;2420

- Specifikace motivátorů spokojenosti a věrnosti zákazníků
- Analýza faktorů ovlivňujících spotřebitelskou angažovanost (customer citizenship behaviour)
- Identifikace mezigeneračních rozdílů ve spotřebitelském chování

doc. Ing. Martin Svoboda, Ph.D., martin.svoboda@econ.muni.cz

- Strukturované finanční produkty
- Chování investorů z pohledu behaviorálních financí

doc. Ing. Šárka Velčovská, Ph.D., kat. 116, klapka 2322

- Klasifikace charakteristik kvality produktu na B2C trhu
- Identifikace preferencí spotřebitele s využitím metody conjoint analýzy
- Návrh typologie spotřebitelů v kontextu trvalé udržitelnosti

doc. Ing. Iveta Vrabková, Ph.D., kat. 153, klapka 2306

- Vliv implementace IT na efektivnost organizací sociálních služeb/zdravotních služeb
- Možnosti měření výkonnosti cirkulární ekonomiky na místní úrovni
- Socio-ekonomické faktory technické efektivnosti nemocnic/ambulancí

doc. Mgr. Ing. František Zapletal, Ph.D., kat. 157, klapka 2255

- Využití optimalizačních a vícekritériálních rozhodovacích metod v podnikové praxi
- Analýza a modelování dopadů emisního obchodování na český a evropský průmysl

prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal, kat. 154, klapka 2129

- Aplikace vícekritériálních dekompozičních metod rozhodování v managementu a ekonomice podniku a institucí
- Aplikace teorie her v rozhodování a managementu podniku a institucí
- Dynamické modely řízení podniku za rizika, flexibility a interakce
- Aplikace fuzzy-stochastických modelů v managementu a ekonomice podniků a institucí
- Aplikace ESG (economy, social, government) přístupů a metodiky v rozhodování podniků a institucí
- Aplikace teorie her při investování a oceňování

Témata doktorských disertačních prací Akademický 2024/2025

Studijní program: Finance

Garant studijního programu: prof. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D.

doc. Ing. Miroslav Čulík, Ph.D., dept. 154, +420 597 322 471, miroslav.culik@vsb.cz

- Pokročilé aplikace reálných opcí ve finančním rozhodování firem

prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová, dept. 154, +420 597 322 361, dana.dluhosova@vsb.cz

- Využití hodnotových ukazatelů v analýze výkonnosti podniků a komparace s odvětvím

doc. RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D., dept. 154, +420 597 322 015, milos.kopa@vsb.cz

- Pokročilé dynamické modely optimalizace portfolia se stochastickou dominancí v omezeních
- Modelování preferencí investora pomocí stochastické dominance

doc. Ing. Michal Krajňák, Ph.D., MBA, LL.M, dept. 117, +420 597 322 222, michal.krajnak@vsb.cz

- Vliv daňových legislativních změn na finanční rozhodování podnikatelského subjektu
- Vliv daňového zatížení na umístění stálé provozovny podnikatelského subjektu
- Makroekonomické souvislosti změn parametrů vybraného daňového institutu

doc. Ing. Aleš Kresta, Ph.D., dept. 154, +420 597 322 173, ales.kresta@vsb.cz

- Za hranice náhodných procházek: Ziskové predikční modely na finančních trzích
- Predikce firemních veličin s využitím hybridních modelů
- Modelování a predikce finančních časových řad
- Modelování a měření rizik: Pokročilé techniky a aplikace
- Pokročilé techniky pro optimalizaci portfolia
- Předsudky v chování při finančním rozhodování

doc. Ing. Aleš Melecký, Ph.D., dept. 114, +420 597 322 153, ales.melecky@vsb.cz

- Vliv prostorových odlišností na ceny nemovitostí
- Determinanty cen bydlení v asijských zemích
- Behaviorální předsudky v chování investorů
- Finanční stabilita a obezřetnostní politika
- Vliv sentimentu/jistoty na finanční trhy

doc. Ing. Petr Sedá, Ph.D., dept. 151, petr.seda@vsb.cz

- Pokročilé modely volatility finančních trhů
- Předvídatelnost výnosů aktiv v kontextu hypotézy efektivního trhu a hypotézy adaptivního trhu
- Integrace finančních trhů v kontextu globálních šoků

prof. Ing. Tomáš Tichý, Ph.D., dept. 154, +420 597 322 401, tomas.tichy@vsb.cz

- Analýza k řízení firemních rizik
- Analýza vybraných bankovních rizik
- Kvantifikace a řízení vybraných rizik v pojišťovnictví
- Optimalizační techniky ve firemních financích
- Modelování a analýza interakce mezi finančními trhy a reálným sektorem
- Analýza systémového rizika pomocí tržních měř

Témata doktorských disertačních prací

Akademický rok 2024/2025

Studijní program: Systémové inženýrství a informatika
Garant studijního programu: prof. Ing. Jana Hančlová, CSc.

doc. Ing. Václav Friedrich, Ph.D., kat. 151, klapka 2503

- Statistická analýza vícerozměrných dat, vícerozměrné modely ekonomických a sociálních ukazatelů
- Výpočtové modelování systémů s využitím statistických, numerických a logických metod

prof. Ing. Jana Hančlová, CSc., kat. 157, klapka 2285

- Ekonometrické modelování změn cen energií domácnosti či vybraných sektorů.
- Modelování efektivity spotřeby energie v důsledku změn energetických zdrojů nebo při snižování emisí

doc. Dr. Ing. Miroslav Hudec, kat. 157, klapka 2318

- Dolování a interpretace relevantních lingvistických souhrnů z vícerozměrných a heterogenních environmentálních dat
- Modelování asymetrie v hodnocení alternativ a podmínek výpočtovou inteligencí v ekonomických procesech

prof. Ing. Dušan Marček, CSc., kat. 155, klapka 2378

- Statistické modely a modely výpočtové inteligence pro predikci chaotických vysokofrekvenčních finančních dat
- Vytváření OLAP systémů pro analýzu a predikci ekonometrických modelů
- Konvoluční neuronové sítě pro predikci ekonomických časových řad
- Výzkum metod, nástrojů a algoritmů OLAP technologie v problematice Business Intelligence podniků
- ITIL – Zlepšení služeb pomocí konvolučních neuronových sítí

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor, klapka 5279

- Vícekriteriální analýza variant

doc. Mgr. Ing. František Zapletal, Ph.D., kat. 157, klapka 2255

- Vliv emisního obchodování na konkurenceschopnost průmyslu a podniků v EU
- Optimalizace portfolia dodavatelů za neurčitosti
- Modelování závislostí mezi kritérii u rozhodovacích problémů a jejich praktické aplikace
- Hodnocení firem s použitím dynamických vícekriteriálních metod rozhodování se zohledněním závislostí mezi kritérii a časovými obdobími

prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal, kat. 154, klapka 2129

- Aplikace fuzzy-stochastických modelů (teorie portfolia, oceňování derivátů, dynamické programování)
- Aplikace pokročilých vícekriteriálních dekompozičních metod rozhodování
- Aplikace pokročilých rozhodovacích modelů za rizika (opce), rizika a flexibility (reálné opce), rizika, flexibility a interakce (reálné game opce)